EcoLon® MRGF1619-BK3

المصنع	Wellman Engineering Resins	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	19% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EcoLon® MRGF1619-BK3 هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 19٪ زجاج \ معادن. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ EcoLon® MRGF1619-BK3: صديقة للبيئة / خضراء. التطبيق النموذجي لـ EcoLon® MRGF1619-BK3: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 19% حشو بالوزن	-	-
المحتوى المعاد تدويره	نعم	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.27 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.0-1.4 %	-	-
	1.0-1.4 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	8.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3900 MPa	565648.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	115 MPa	16679.37 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	120 C°	248.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	260 C°	500.0 F°	ISO 3146

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	79.4 C°	174.92 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	277-304 C°	530.6 - 579.2 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	277-293 C°	530.6 - 559.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	271-282 C°	519.8 - 539.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	266-293 C°	510.8 - 559.4 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	271-299 C°	519.8 - 570.2 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-93.3 C°	140.0 - 199.94 F°	-
ضغط الحقن	34.5-138 MPa	5003.81 - 20015.24 psi	-
الضغط الخلفي	0.345 MPa	50.04 psi	-
سرعة اللولب	30-120 rpm	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.